Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/817,251

Examiner

HIRAMATSU ET AL.

Tony G. Soohoo

1723

A

Sheet lof 2

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

Appeal

O Objected

		_	_			_	,						
Cl	aim	Date											
<del>ات</del>		1	<u> </u>	Γ-	ri	_	Ť	Г	T.,	Г			
<del>-</del>	Ortginat	8	1/2/02	8/24/03	3-24-04	17-19-04	8	6-21-05	12-12-05	5-26-08			
Final	<u>.</u>	2/8/02	2	2	2	무	2-9-05	7	12	8			
"	Ŏ	7	Ε,	9	어	12	8	6	12	က်			
	1	V	v	v	v	V	<b>V</b>	٧	V	<del></del>			
<u> </u>	1 2 3 4 5	v	Ť	Ÿ	₩	v	₩	Ť	₩	<<<<<<			
<u> </u>	3	v	>	₩	v		Ÿ	Ÿ	v	Ÿ			
$\vdash$	4	۷ ۷	v	> >	<b>V V</b>	> >	Ϋ́	₩	₩	Ÿ			
<del> </del>	5	v		Ÿ	Ι÷	>	Ÿ	Ż	Ϊ́	Ÿ			
	6	<b>&gt; &gt;</b>	> >	> >	> >	Ż	Ÿ	١÷	V	V			
	6 7	V	>	Ż	Ť	Ż	Ż	Ť	v	V			
	8	V	٧	V	Ė	į	•	_					
	5	v	٧	>>	,								
	8 9 10	V	~	V	; -								
	11				>	٧	V	V	٧	V			
	12	П			>	V	>	V	<b>V</b>	ⅳ			
	13	П			>	V	<b>V</b>	V	<b>V</b>	V			
	14	П	П		>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	V	V			
	11 12 13 14 15 16 17	П			>	<b>v</b>	>	٧	>	>>>>>			
	16				V	$\overline{v}$	V	V	>	V			
	17				V	>	>	>	>	$\overline{v}$			
	78							>	> >				
	19 20							>	٧	V			
	20							٧	>				
	21 22 23 24							>	> > >	V			
	22								>	< < < < <			
	23								>	V			
	24								٧	٧			
	25									٧			
	26 27									V			
	27									٧			
	28 29												
Ш	29												
Ш	30 31												
	31	Ц	$\Box$										
Щ	32 33	$\Box$	_	_						Ш			
$\square$	33	Ц	_		_	$\Box$				Ш			
$\sqcup$	34	Щ		_	_	_	_		$\Box$	Ш			
Ш	35		↓			_	_	_		Ш			
	36	_	_	_	_	_	_	_		Щ			
$\vdash \vdash$	37	_			_4	_		_		$\square$			
$\vdash$	38 39	_	_	_	_		_		_	Ш			
$\vdash$	39	4	_	_	_↓	4	_	_	_	Ц			
	40	_			-4	4	_	4	4	$\dashv$			
	41		-			4			4				
┝─┤	42	-	-1			-4				_			
	44	$\dashv$	-1	-			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			
	45	-	-	-	$\dashv$	-	_						
	46		$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	-	-1	$\dashv$			
$\vdash$	47	$\dashv$	┩	-	-	$\dashv$	-	-		$\dashv$			
	48	$\dashv$	+	+	-	-	-	$\dashv$	-	ᅴ			
	49	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	{			
-	50	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			
1	υU			1	1		1						

Cla	im				- 1	Dat	e			_	]	CI	aim					Dat	ē		
Final	Original											Final	Original								
	51			-	├	├-	┡	┝	L	-	3	_	101	Н		L	L	_	⊢	⊢	l
	52	_	_	┢	┢	⊢		┢╌	⊢	-			102	Н	_	⊢	┢┈	⊢	⊢	⊢	ŀ
	53			H	╁╴	┢	┢	╁╌	-	┢		k	103				-				ŀ
	54				1		$\vdash$	T		H	1		104	П	_		$\vdash$	Г		$\vdash$	ŀ
	55				ऻ		Г				1		105	П					Г	<del>                                     </del>	ľ
-	56				Γ		Ī				ĺ		106	П					_		Ì
	57										1		107							Г	ľ
	58										]		108								l
	59		L		<u>L</u>		L	L	L				109		_		Į	L			ĺ
	60		$oxed{oxed}$	L.	ļ	乚	L	_		L		Щ	110	Ш							Į
	61		L.	L	_	L	┖	乚		_	Į	lacksquare	111	Ш		$oxed{oxed}$	$\Box$	ᆫ	_	L	Į
	62		<u> </u>	ᆫ		ㄴ	L	L	Ļ.	_	Į	L_	112	Ш		Ш		<u> </u>	L	_	ļ
	63	_		┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>			113	Щ				L_	<b>_</b>	_	ļ
	64	-		┡	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Į.	<u> </u>	114	Ш	_	_	_	╙	_	_	ļ
	65 66	_	-	├		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		ļ	115	Н		L.	<u> </u>	-	<b>-</b>	L	ŀ
	66 67		-	⊢	$\vdash$		⊢		-	-		Н	116	Н		-	<u> </u>	┝		┝	ŀ
	68	$\dashv$	_	⊢	⊢	-	⊢	H	-			$\vdash$	117 118	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
	69			⊢	⊢	┢	Ͱ	H	$\vdash$	-			119	$\dashv$		-	-	<del> </del>	H	$\vdash$	ł
	70	-	-	┢╌	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>				120	$\vdash$		H	-	-	$\vdash$	-	ŀ
_	71	$\dashv$	-	⊢	┝	⊢	Н	Н	<u> </u>		1		121	$\dashv$		-	_	⊢	-	$\vdash$	ŀ
	72		-	<del>                                     </del>	┢	Н	┢		-	_	1		122	$\dashv$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	ł
$\neg$	73	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Н	-		-		1		123	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$	┝	ł
	74	$\neg$	_		┢	Т	Т		$\vdash$				124	$\dashv$			Н		┌	$\vdash$	ł
	75	$\neg$				$\vdash$	1						125	П			_	$\overline{}$	г	Н	ŀ
	76												126	П							ľ
	77												127								ľ
	78												128								ľ
	79	$\Box$											129								ľ
	80	_			Ш		<u> </u>						130								
	81	_		L			L						131	$\Box$							L
	82	_	_	_			L	Ц	Ш	_			132	$\Box$	_					L.	L
	83	_	_	_		ᆫ	<u> </u>	Щ	Ш				133	_					$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L
	84	$\dashv$	_	$\vdash$				-				-	134	$\dashv$	_				ш	$\vdash$	L
-	85	$\dashv$	_	<u> </u>		-	$\vdash$	Н	Н			-	135 136	-	_						┝
	86 87	-	_		$\vdash$	_		Н	-				137	-			-		H	Н	ŀ
-	88	-1		Н	$\vdash$			Н	H			-	138	-		-		Н	H	H	ŀ
$\dashv$	89	┪	-	Н	$\vdash$		_	Н	Н				139	$\dashv$		-	Н	-	-	-	ŀ
$\dashv$	90	┰	-	_	Н	_	_	Н	Н	_			140		-	Н	Н			Н	ŀ
	91	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	-		-	$\vdash$				141	_	-			H	П	-	ŀ
	92	┪			Н	_	П						142		_			П	П	-	ŀ
	93	寸				_							143	$\dashv$	$\neg$				П		r
	94												144								ľ
-7	95								111		0.1		145								ľ
	96	Ⅱ											146								
	97	_[	_]										147								
	98	$\dashv$	_ļ	Щ				Ц	Ц				148	ightharpoonup	_]						Ĺ
	99	_	_	Ц	Щ	Щ	Щ	_	Ц				149	$\bot$	_				$\square$	Ш	Ļ
	100												150		$\perp$				Ш		L

Index of Claims

Application/Control No.

Tony G. Soohoo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/817,251

Examiner

HIRAMATSU ET AL.

**Art Unit** 

1723

Sheet 2 of 2

(Through numeral) Rejected Cancelled Restricted **Allowed** 

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			Ц.				J		<u> </u>	Щ.
Cla	aim	_				Dat	e			
Final	10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1/10/07								
<del>  -</del>	(i)	<del>  _</del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	2	>>>>>>	┢	├-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	3	v	H			H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	4	V	1			┢				П
	5	V	Γ	$\Box$					Г	
	6	٧				L.				
	. 7	٧				L			<u> </u>	Ш
	8	Ж	2 :		Ш					5
	4		2	П					7	营
	10									
	(17)	٧								П
	12	>								
	13	٧								Ш
	14	٧	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			Ш
	15	V	L		_		$\vdash$	<u> </u>	_	Н
-	17				┝	-		┝	<del>  .</del>	Н
	↑R	200	-	-	=				-	53_
	10	// ×							- 3	
	90	-				=				=
_	21	- -				-				
	22	Ť		_	$\vdash$	-				Н
	23	V					_	_	H	$\Box$
	24	٧								
	25	>				L				Ш
	26	V				_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	27	٧	H	_	_	-		_	_	Н
<u> </u>	20									Н
-	30		$\vdash$	_	$\vdash$				<u> </u>	-
	31		$\vdash$		_	$\vdash$				$\vdash$
	32				_	Г				П
	33									
	34									
	35		Ц			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$			Ц
	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37		Ш		_			L.,	<u> </u>	Ц
	37 38	_	Н		_	$\vdash$	<b>-</b>	-		Н
	39	_	Н	_	_	$\vdash$	H		H	H
	40	H	Н		_	H			-	$\dashv$
	41	П	Н			Т	_	_		Н
	42									
	43									
	44		Ц							Ц
	45	_	Щ	_	_	Щ	Щ			Щ
	46	_	$\vdash$	_		Ш		_	_	$\Box$
	47 48	$\dashv$	$\dashv$	_	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	49	$\dashv$					Н	-	$\dashv$	$\dashv$
	50	ᅱ	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	50		-							

Cla	aim	Г				Date	<u>—</u>			
	1									
Final	Original									
ﻧ≣	Ĕ,									
						L		L	L.	
	51 52 53									
	52					П				
	53									
	54									
	54 55	L	L	L	_					
<u></u>	56	L					L			
	57	<u> </u>	_	_	_	L				
	58	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u></u>
	59	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u>_</u>	<u> </u>
	60 61	<u> </u>			_				_	_
	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_			_
	62	<del> </del> _	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>
	63	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ
	64 65	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>	⊢
	66	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
_	68 69	├—	<del> </del>	⊢		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	70	┝	<b> </b>	-		┝	┝	<u> </u>	├—	<u> </u>
	70	┝	-		-			<u> </u>	<u> </u>	┝
	71 72 73	├				_	_	⊢	$\vdash$	H
	72	-			-	-	├	<del> </del>	⊢	-
$\vdash$	74	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	<del> </del>	┝	
	74 75	H	$\vdash$	┝	-	-	├─	├—	_	_
-	76	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	-		-
-	76 77		-	├─		┝		$\vdash$		_
	78	<u> </u>			_					
	78 79		-				-			_
	80		H					-		_
	81			-	Т					$\vdash$
	82	_	_						-	_
	82 83						Т			
	84		$\vdash$							
	85			П		Г	П	П		
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			Ш	Ш	Ш		
$\perp$	93	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ	<u> </u>			Ш
$\perp$	94	L.,		Ш					L	
	95		L_I	Ш						L.,
$\vdash$	96			Щ	Щ	Щ	Щ		L_	
$\vdash$	97	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	Щ	Щ	Щ	$\sqcup$	Ш	
$\vdash \vdash$	98	_	Щ	$\square$					ш	Ш
$\vdash$	99		Щ	$\Box$	_				Ш	
$\Box$	100						Ш			

		Date											
Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101									П			
	101 102												
	103												
	104	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>				
	105	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	106	<u> </u>		<u> </u>			_		<u> </u>	L			
	107 108	┝	┝	-	┝	┝	_	H	<u> </u>	H			
	109				$\vdash$	├	-	-	-	$\vdash$			
	110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н			
	111	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$				
	112						-	$\vdash$		П			
	112 113												
	114												
	115												
	116	_	<u> </u>							Ш			
	117	_	_	ļ	_	_	_	_	_	Ш			
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			ļ					
	119		_	<u> </u>	-		<u> </u>	┝	_	Н			
	120	$\vdash$	$\vdash$	┝				-	-	Н			
	121 122		⊢	$\vdash$			-	$\vdash$		Н			
	123		$\vdash$		_		-	-	-	Н			
	123 124		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$			$\vdash$			
	125						Т	T					
	126							Г		П			
	127												
	126 127 128												
	129 130	_		_	_	<u> </u>							
	130	$oxed{oxed}$	_	_	_	<u> </u>		_		Ш			
	131		_	_	_	<u> </u>			_	-			
	132 133			-	-			-					
	134	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		-	-	Н			
	135				$\vdash$					Н			
	136			<u> </u>	_								
	137												
	138												
	139												
	140												
	141							_		Ш			
	142	_			$\vdash$		_			Щ			
	143 144	-	-	-		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$			
	144	$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash\dashv$			
	146			H		$\vdash$	-	Н		$\vdash$			
	147			_	-	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$			
	148	$\dashv$		_	-	Н	-	Н		$\dashv$			
	149							П					
	150												